

CON I NOSTRI PRODOTTI
SIETE BEN EQUIPAGGIATI!

GEG SOSTITUISCE ENEV

NUOVO

NUOVO

LEGGE SULL'ENERGIA DEGLI EDIFICI

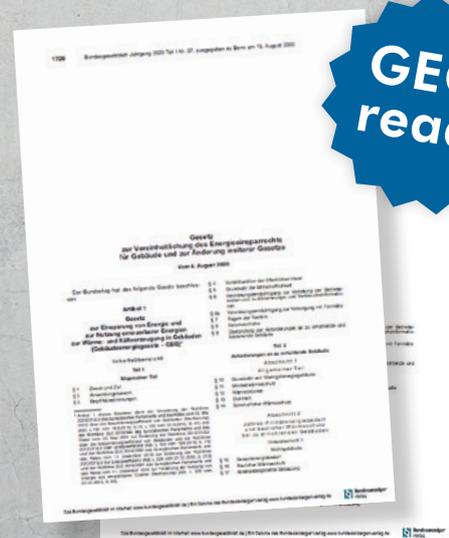
Il Parlamento europeo, nel corso della direttiva UE sull'edilizia, ha deciso che tutti gli Stati membri devono adeguare le proprie norme edilizie in modo che dal 2021 vengano costruiti solo gli edifici a basso consumo energetico. Il fabbisogno energetico degli edifici nuovi e di quelli esistenti viene descritto nella nuova legge sull'energia degli edifici (**GebäudeEnergieGesetz, GEG**). Questo rende superflue diverse altre leggi: EnEG, EnEV e EEWärmeG saranno così fuse in un'unica legge moderna.

L'obiettivo delle specifiche del GEG è quello di raggiungere la massima efficienza energetica complessiva possibile negli edifici. A tal fine, il fabbisogno energetico di un edificio dovrebbe essere limitato fin dall'inizio da un isolamento termico strutturale di alta qualità, in particolare da un isolamento efficiente, da buone finestre, da un'elevata tenuta all'aria del cappotto termico dell'edificio e evitando perdite dovute a ponti termici. Nessun problema con i nostri prodotti!

**GEG-
ready**

IN SINTESI

- ✓ Gli edifici a basso consumo energetico diventano lo standard
- ✓ Concentrarsi sull'evitare perdite di ponti termici
- ✓ Maggiori requisiti in materia di isolamento termico strutturale, tenuta all'aria del cappotto termico dell'edificio e procedure di prova blower door
- ✓ Dichiarazione di conformità per i nuovi edifici e per alcune importanti ristrutturazioni di edifici esistenti (norme di applicazione)
- ✓ Il proprietario è obbligato a scegliere almeno una forma di energia rinnovabile (sistema solare, riscaldamento a celle a combustibile, teleriscaldamento e calore residuo)
- ✓ Metodo equivalente per dimostrare la conformità ai requisiti energetici nella costruzione di edifici residenziali
- ✓ L'elettricità prodotta con energie rinnovabili può soddisfare l'obbligo esistente di utilizzare le energie rinnovabili nei nuovi edifici
- ✓ Per le grandi ristrutturazioni deve ora essere fornita una consulenza energetica
- ✓ Opzioni di flessibilizzazione per soddisfare i nuovi standard di costruzione energetica (opzioni di accredito per l'elettricità / biomasse gassose)
- ✓ Maggiore trasparenza e tracciabilità dei fattori di energia primaria per i committenti e i proprietari di edifici (domanda annuale di energia primaria regolata da GEG)
- ✓ GEG dà nuovi impulsi per l'utilizzo di approcci innovativi all'edilizia a basso consumo energetico
- ✓ In futuro le emissioni di CO₂ di un edificio dovranno essere indicate anche nei certificati energetici
- ✓ Regolamento che limita l'installazione di nuovi impianti di riscaldamento a olio e carbone a partire dal 2026





CON I NOSTRI PRODOTTI
SIETE BEN EQUIPAGGIATI!

NUOVO

LEGGE SULL'ENERGIA DEGLI EDIFICI

NUOVO

GEG SOSTITUISCE ENEV

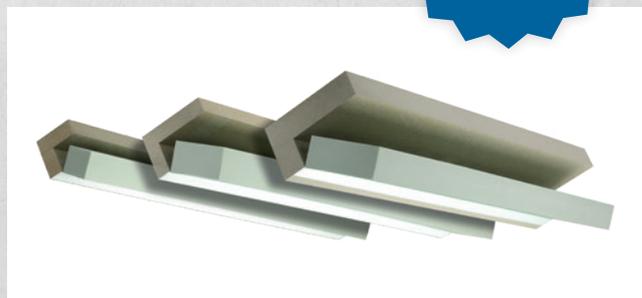
Con i prodotti di ISO-Chemie siete ben preparati per la nuova normativa, perché **TUTTE le nostre soluzioni di prodotto sono già conformi a EnEV** e soddisfano anche i requisiti del nuovo GEG.

conforme
EnEV

**GEG-
ready**

✓ **Riduzione dei ponti termici: valore PSI**

Il SISTEMA DI MONTAGGIO ISO-TOP WINFRAMER migliora con buoni valori di isolamento il coefficiente di conduzione del calore legato alla lunghezza PSI Valore Ψ e ottimizza così i ponti termici. In futuro ne verranno installati altri a livello di isolamento. Artigli e ancoraggi influenzano negativamente il valore di. Un punto in più per l'installazione pre-murale con sistemi a telaio della ISO-Chemie.



✓ **Ermeticità del cappotto termico dell'edificio: valore a e numero n50**

L'ermeticità del cappotto termico dell'edificio e quindi dei giunti rimane sempre più importante. Le specifiche per il valore a e il numero n50 si stanno ulteriormente focalizzando. Il monitoraggio della qualità dell'esecuzione con i test blower door aumenterà, questo verrà preso in considerazione nel calcolo del fabbisogno di energia primaria. Con i nastri di tenuta multifunzionali per giunti come ISO-BLOCO ONE o ISO-BLOCO HYBRATEC e le pellicole di connessione per finestre come ISO-CONNECT INSIDE „BLUE LINE” è possibile ottenere i valori a richiesti nel GEG.

